Primera cita de *Acmaeodera* (*Acmaeodera*) *pilosellae* (Bonelli, 1812) para la provincia de Sevilla, sur de España. (Coleoptera: Buprestidae)

Alvaro Pérez Gómez

c/ Sierra de Palo, 6. 11406 Jerez de la Frontera, Cádiz
uroctea@outlook.com

Resumen: Se cita por primera vez la especie *Acmaeodera pilosellae* (Bonelli, 1812) para Sevilla en la Sierra Norte (Sevilla, Andalucía, España).
Palabras clave: *Acmaeodera pilosellae*; Buprestidae; Coleoptera; Sevilla; España

First record of *Acmaeodera* (*Acmaeodera*) *pilosellae* (Bonelli, 1812) for the province of Seville, south Spain. (Coleoptera: Buprestidae)

Abstract: The first record of the specie *Acmaeodera pilosellae* (Bonelli, 1812) is provided in the province of Seville, at the sierra Norte (Sevilla, Andalusia, Spain).
Key words: *Acmaeodera pilosellae*; Buprestidae; Coleoptera; Sevilla; Spain

urn:lsid:zoobank.org:pub:6A0EF328-3D8B-4A76-BFDE-E0F984634E90

Acmaeodera (Acmaeodera) pilosellae (Bonelli, 1812) es un bupréstido de no más de un centímetro de longitud, con una coloración bronceada brillante en la cabeza, pronoto y en la cara inferior del cuerpo. Este color resalta también en los élitros, contrastando con unos laterales de tonos testáceos. Se caracteriza igualmente por una densa pubescencia amarillenta y recurvada en el pronoto, y blanca sobre cabeza, los lados y la cara ventral (Verdugo, 2005).

Esta especie se distribuye por Europa meridional y Asia menor, siendo común en el sur y levante ibérico (Verdugo, 2013). En Andalucía se cita por primera vez en La Sagra (Granada) (Cobos, 1952), siendo citada más tarde en Jaén, por el mismo autor, en la pedanía de Vadillo Castril, Cazorla (Cobos, 1954). En 2003 se cita de la provincia de Cádiz, en el pinsapar de Grazalema (Mateo *et al*, 2012). Hasta ahora nunca se había citado en la provincia de Sevilla, al menos ello se desprende de la literatura consultada.

La nueva cita procede del municipio de San Nicolás del Puerto (Sevilla), en el sendero de Cerro del Hierro. En este lugar abundan los posibles fitohuéspedes de este coleóptero, como son el alcornoque (*Quercus suber*, L.), el quejigo (*Quercus faginea*, Lam.) o el roble melojo (*Quercus pyrenaica*, Willd.) (Cobos, 1986). El ejemplar en cuestión (Figura 1) fue localizado en una asterácea amarilla sin identificar el día 2 de junio de 2018, conviviendo en la misma zona con numerosos ejemplares de la especie del mismo género *Acmaeodera octodecimguttata quattuordecimpunctata* (Villers, 1789) (Volkovitsh, 2016).

AGRADECIMIENTOS

Quisiera agradecer a Antonio Verdugo por su identificación, facilitación de los datos, y corrección de esta pequeña nota.



Figura 1. Habitus del individuo de *Acmaeodera pilosellae* (Bonelli, 1812) objeto de esta nota. Imagen del autor.

BIBLIOGRAFÍA

Cobos, A., 1952. Materiales para el catálogo de los Buprestidae (Ins. Coleópteros) de España.- Especies recogidas en La Sagra (Provincia de Granada), en 1949-1950. *Bol. R. Soc. esp. Hist. nat.* (Secc. Biol.), 50(1): 51-68.

Cobos, A., 1954. Expedicion entomologica J. Mateu, F. Espanol, A. Cobos a las Sierras de Cazorla y del Pozo: Bupréstidos**. *Bollettino della Società Entomologica Italiana* 84:78-94.**

Cobos A., 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid, 426 pp.

Mateo, J. M., Delgado J., Márquez A., Jordán B., Rico J.A., Bejarano L., 2012. Entomofauna asociada al pinsapar de grazalema. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, 4:131-153.

Verdugo, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae)*. Argania editio, Barcelona, 350 pp. + 81 lám.

Verdugo, A., 2013. Los Bupréstidos (Coleoptera: Buprestidae). En: Ruano, F, Tierno de Figueroa, M. y Tinaut, A., Los Insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia (pp. 408-421). Granada: Asociación Española de Entomología y Universidad de León.

Volkovitsh, M., 2016. Polycestinae Lacordaire, 1857. In Löbl, I. & Löbl, D. (Eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill; Leiden-Boston. 983 p.

Recibido: ***7 junio 2018***
Aceptado: ***12 junio 2018***
Publicado en línea: ***12 junio 2018***